

# 苏州翔程模具材料有限公司新建模具钢加工项目竣工环境保护验收报告

苏州翔程模具材料有限公司

2019年12月30日

## 目 录

一.前言 .....	3
1.1 项目由来.....	3
1.2 编制依据.....	4
1.3 验收程序.....	5
二.环境保护设施设计、施工和验收过程简况 .....	6
2.1 设计简况.....	6
2.3 验收过程简况.....	9
2.3.1 验收过程.....	9
2.3.1 验收监测结论.....	10
2.3.2 验收意见结论.....	10
三.其他环境保护措施的实施情况 .....	10
3.1 制度措施落实情况.....	10
3.1.1 环保组织机构及规章制度.....	10
3.1.2 环境监测计划.....	12
3.2 配套措施落实情况.....	12
四.整改工作情况 .....	13
4.1 整改意见 .....	13
4.2 整改完成情况 .....	13
附件一 验收意见及签到表.....	14
附件二 验收监测报告.....	17

## 一.前言

### 1.1 项目由来

苏州翔程模具材料有限公司成立于 2019 年 3 月 7 日，其经营范围为生产、加工、销售模具、五金制品；销售五金机电、钢材。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。企业注册地址为太仓市城厢镇东安路 16 号。企业租赁太仓市广盛机械有限公司闲置厂房约 750m<sup>2</sup>。拟投资 100 万元进行苏州翔程模具材料有限公司新建模具钢加工项目的建设，项目建成后拟年年加工模具钢 1500 吨。

根据《中华人民共和国环境影响评价法》和《建设项目环境保护管理条例》等有关法律法规的规定，苏州翔程模具材料有限公司委托重庆丰达环境环境影响评价有限公司承担该项目的环评工作。该报告表 2019 年 4 月 16 日取得太仓市环境保护局批复（太环建[2019]120 号），本项目于 2019 年 5 月开工建设，2019 年 8 月底竣工并进入调试阶段，本次验收为全厂验收，验收规模为年加工模具钢 1500 吨。

根据国家环保部《建设项目竣工环境保护验收管理暂行办法》等文件的要求，受苏州翔程模具材料有限公司委托，苏州申测检验检测中心有限公司承接了该项目的竣工环保验收监测工作，并对该项目进行了现场勘查，在详细检查及收集、查阅有关资料的基础上，编制了验收监测方案，根据本项目的环保审批文件和竣工环保验收监测方案，苏州申测检验检测中心有限公司于 2019 年 09 月 4 日、5 日对该

建设项目产生的废气、废水及厂界噪声进行了现场监测。根据监测结果及现场环境管理检查情况，编制了本项目竣工环保验收监测报告，为该项目竣工环保验收及环境管理提供科学依据。

2019年12月28日，苏州翔程模具材料有限公司组织验收监测单位(苏州申测检验检测中心有限公司)的代表以及2位专家组成验收工作组(名单附后)。按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中相关规定与要求，并依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响报告表和太仓市环境保护局对本项目的审批意见等要求对本项目进行环境保护验收。查看了项目工程建设、环保管理及污染防治措施经现场踏勘与核查，形成验收意见。苏州翔程模具材料有限公司对验收意见中提出问题逐条进行整改。结合项目验收监测报告、竣工验收意见及项目环评的相关资料，编制了《苏州翔程模具材料有限公司新建模具钢加工项目竣工环境保护验收报告》。

## 1.2 编制依据

- 1、《中华人民共和国环境保护法》（2015年1月施行）。
- 2、《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第682号，2017年7月）。
- 3、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部，2018年5月16日）。
- 4、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）。

5、《关于建设项目竣工环境保护验收监测工作的通知》（江苏省环保厅苏环监[2006]2号）。

6、《江苏省排放污染物总量控制暂行规定》(江苏省政府[1992]第38号令，1992年1月)。

7、《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》(江苏省环境保护局，苏环控[97]122号，1997年9月)。

8、《关于加强建设项目竣工环境保护验收监测工作中污染事故防范环境管理检查工作的通知》(总站验字[2005]188号文)；

9、《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》（苏环办[2015]256号）。

10、《苏州翔程模具材料有限公司新建模具钢加工项目环境影响报告表》(重庆丰达环境环境影响评价有限公司，2019年3月)；

11、《关于对苏州翔程模具材料有限公司新建模具钢加工项目环境影响报告表的审批意见》(太仓市环境保护局，太环建[2019]120号，2019年4月16日)；

12、苏州翔程模具材料有限公司提供的其他资料。

### 1.3 验收程序

本项目严格按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》之规定要求执行，为该项目竣工环保验收及环境管理提供科学依据，具体如下：

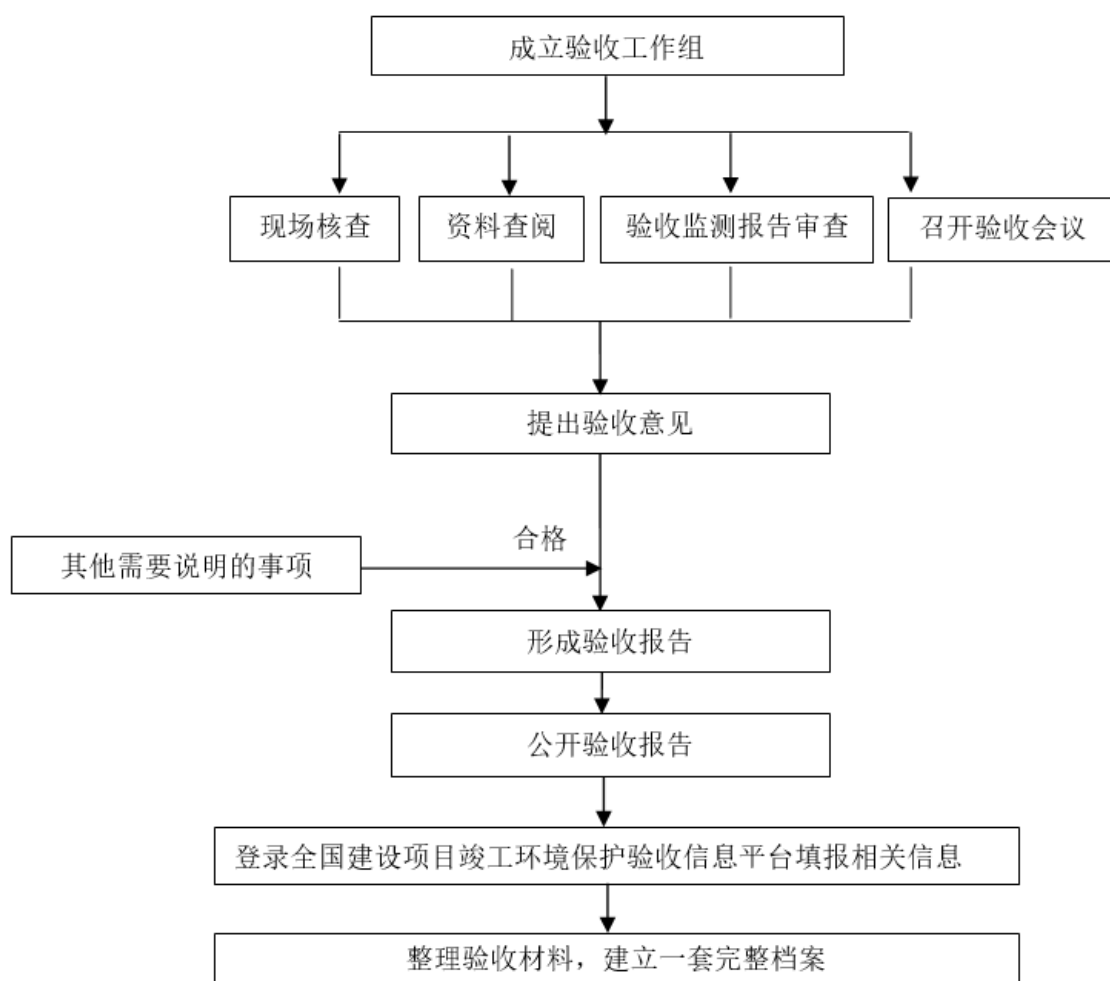


图 1.1 验收程序框图

## 二.环境保护设施设计、施工和验收过程简况

### 2.1 设计简况

建设单位于 2019 年 3 月委托重庆丰达环境环境影响评价有限公司编制了本项目环境影响报告表，该报告表于 2019 年 4 月 16 日取得太仓市环境保护局批复（太环建[2019]120 号）。环境保护设施设计与落实情况见表 2-1。

表 2-1 工程建设情况表

类别	环评/批复内容		实际建设情况
建设规模	年加工模具钢 1500 吨		同环评
生产制度	单班制，每班 8 小时，全年生产 300 天		同环评
员工人数	全厂职工共 5 人		同环评
投资	总投资 100 万元，环保投资 3 万元， 环保投资占比 3%		同环评
主体工程	生产车间	600m <sup>2</sup>	同环评
	办公区	100m <sup>2</sup>	同环评
	仓库	50 m <sup>2</sup>	同环评
公用工程	给水	600t/a	同环评
	排水	接管后进入太仓市城区污水处理厂 经处理后达标排放，120t/a。	目前环卫清运，待市政 管网铺设到位后接管 排放
	供电	当地市政电网供给，10 万 kWh/a	同环评
环保工程	生活污水	接管后进入太仓市城区污水处 理厂经处理后达标排放，120t/a	目前定期环卫清运，待 市政管网铺设到位后 接管排放
	废气	—	-
	固废	危废暂存间 5m <sup>2</sup> ，位于生产车间南 侧，工业固废暂存间 10m <sup>2</sup> ，位于 生产车间南侧；项目产生的固废 按环保要求处置，外排量为零。	同环评
	噪声	选用低噪声设备，采取隔声、减 震措施，达标排放	已落实

## 2.2 施工简况

### (1) 废气

施工期废气污染主要为施工扬尘、汽车尾气及装修油漆废气，本项目严格执行《苏州市扬尘污染防治管理办法》和《绿色施工导则》，采取分段施工、合理安排施工工期，尽量减少同一时间内的挖土量；开挖时，对作业面和土堆适当喷水，使其保持一定湿度，以减少扬尘量；运输车辆采取遮盖、密闭措施，减少沿途抛洒，并及时清扫散落在路面上的泥土和建筑材料；当风速过大时，停止施工作业；在运输建筑材料时，尤其是泥砂运输车，采用封闭车辆；在装修期间，加强车间内的通风换气，油漆施工结束后，适当进行通风。通过采取上述防尘措施，可有效避免施工扬尘对周围环境的影响。目前项目已建设完成，对环境的影响已经消失。

综上所述，在建设方及施工方充分落实上述环保措施的前提下，本项目施工期对环境空气产生的影响较小。

### (2) 废水

本项目施工期废水主要为施工人，沉渣由城厢镇环境卫生管理所清运。因此，本项目施工期不会对周围水环境造成影响。

### (3) 噪声

施工单位严格遵守《中华人民共和国环境噪声污染防治法》中建筑施工噪声污染防治的有关规定和《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）的要求。施工过程中合理安排施工进度和作业时间。对主要噪声设备实行限时作业，夜间（晚 22 点到次日早晨 6 点）禁止施工。对高噪声设备应采取隔声、减振、消声措施，施工场



界噪声满足《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）的要求。

#### （4）固体废弃物

施工期间固体废物主要是施工建筑垃圾和施工人员生活垃圾。建筑垃圾及时送至管理部门指定的建筑垃圾消纳场地，不随便丢弃堆放。生活垃圾由环卫部门统一收集处置。

本项目历时短，施工期间通过采取相应措施后对周围环境影响较小。

### 2.3 验收过程简况

#### 2.3.1 验收过程

受苏州翔程模具材料有限公司的委托，苏州申测检验检测中心有限公司承接了该项目的竣工环保验收监测工作，并于 2019 年 9 月 2 日进行了现场踏勘，踏勘期间实际建设的生产设备和工艺流程与本项目环评基本一致。根据现场实际情况编制了“三同时”验收监测方案。

根据本项目的环保审批文件和竣工环保验收监测方案，苏州申测检验检测中心有限公司于 2019 年 9 月 4 日-5 日对该建设项目产生的废水、厂界噪声进行了现场监测。根据监测结果及现场环境管理检查情况，编制本项目竣工环保验收监测报告。

2019 年 12 月 28 日，苏州翔程模具材料有限公司组织成立验收组。验收组听取了建设单位对本项目建设情况的介绍、监测单位对本项目竣工验收监测情况的介绍，踏勘了建设项目现场，审阅和核实了相关资料形成验收意见。

### 2.3.1 验收监测结论

苏州申测检验检测中心有限公司于2019年09月4日、5日对本项目进行了现场监测，并编写了竣工验收监测报告。监测结论如下：

(1) 验收监测期间，本项目生活污水化学需氧量、pH值、悬浮物排放浓度满足《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表4中三级标准。生活污水氨氮、总磷、总氮排放浓度满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表1中B等级标准。

(2) 验收监测期间，该项目东、南、西、北侧厂界噪声监测点昼间等效声级均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准限值要求。

综上所述，“苏州翔程模具材料有限公司新建模具钢加工项目”基本按照环评及批复的要求进行建设，较好的落实了各项环保工程措施。项目废水和厂界噪声达标排放，固体废弃物妥善处置不造成二次污染。本次环境保护验收监测认为该项目符合建设项目竣工环境保护验收条件，建议通过验收。

### 2.3.2 验收意见结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中的规定及要求，验收工作组认为：本项目废水、废气、噪声环保设施验收合格。

## 三.其他环境保护措施的实施情况

### 3.1 制度措施落实情况

#### 3.1.1 环保组织机构及规章制度

##### 1、环保领导小组组长岗位职责

◆严格遵守并认真贯彻执行国家的有关法律法规和政策，是企业环保第一责任人，对企业的环保全面负责。

◆建立健全公司环保管理机构，督察成立环保主管部门，任专职环保管理人员，负责日常环保管理工作。

◆建立健全企业环保责任制，并督促审查、考核环保责任制的落实情况。

◆落实环保技术措施经费，保证环保工作投入。

◆定期组织召开环保会议，讨论解决环保工作中存在的问题。

## 2、环保领导小组副组长岗位职责

◆直接负责公司环保工作，协助组长实现环保工作目标。

◆及时向组长汇报本公司环保工作情况及改进措施和意见。

◆每月组织一次环保工作大检查，并亲自参加，对查出的问题及隐患，提出整改措施并检查落实情况。

◆组织编制公司年度环保工作计划，主持制定环保规章制度、环保专业考核办法，并组织落实。

◆检查监督各分部门搞好环保工作。

◆检查指导有关部室领导职责范围内的环保工作。

◆每季召开一次环保工作会议，听取有关部门的汇报，研究解决环保工作的重大问题。

## 3、环保领导小组成员岗位职责

◆在分管副组长的领导下，负责抓好岗位的环保工作。

◆认真执行上级环保法律法规、方针、政策及文件。

- ◆定期组织人员召开环保会议，及时传达上级的文件和指示。
- ◆经常深入现场，了解污染情况，提出整改措施。
- ◆负责本单位的环保宣传、教育、培训工作。
- ◆参加本单位范围内的污染事故调查、分析及处理工作。
- ◆负责本单位的环保达标验收组织及管理工作。
- ◆参加本单位各种建设项目环保设计审查、施工、监督及验收工作。
- ◆负责本单位的日常环保工作。

### 3.1.2 环境监测计划

#### (1) 污染源监测：

废水：根据排污口规范化设置要求，对建设项目废水接管口的主要水污染物和雨水排放口水污染物进行监测，在本项目的总接管口设置采样点，有关废水污染源监测点、监测项目及监测频次见 3-1。

表 3-1 建设项目废水污染源监测

监测点位置	监测项目	监测频率
厂区污水排放口	COD、SS、NH <sub>3</sub> -N、TP、TN	1次/季度

噪声：对噪声源实行每季度监测 1 天（昼间 1 次），监测项目为厂界四周噪声。

### 3.2 配套措施落实情况

利用现有租赁厂房预留区进行适应性改造，只需对其厂房进行简单的加装彩钢板、装修以及安装设备等，不新征用地，无土建工程，不存在居民变迁问题，不造成新的生态破坏。

## 四.整改工作情况

### 4.1 整改意见

无

### 4.2 整改完成情况

无

## 附件一 验收意见

### 《苏州翔程模具材料有限公司新建模具钢加工项目》

#### 竣工环境保护验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》的规定，2019年12月28日，苏州翔程模具材料有限公司组织验收监测单位(苏州申测检验检测中心有限公司)的代表以及2位专家组成验收工作组(名单附后)，对公司“新建汽车零部件生产设备项目”进行竣工环境保护验收。验收工作组根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、项目竣工环境保护验收监测报告表、环境影响报告表及太仓市环保局审批意见等文件，经现场踏勘、审阅相关资料和讨论，提出竣工环境保护验收意见如下：

#### 一、工程建设基本情况

##### (一)建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：太仓市城厢镇东安路16号，租赁太仓市广盛机械有限公司闲置厂房约750m<sup>2</sup>。

建设规模、主要建设内容：配置“锯床4台、数控切割机1台、半自动切割机1台”等生产设备及配套公辅设备，年加工模具钢1500吨。

本项目定员5人，年工作300天、每天工作8小时。

##### (二)建设过程及环保审批情况

本项目环境影响报告表由重庆丰达环境影响评价有限公司于2019年3月编制完成，于2019年4月16日获得太仓市环境保护局的审批意见(太环建[2019]120号)。本项目于2019年8月建成并投入试生产。2019年9月4日-5日，苏州申测检验检测中心有限公司对本项目进行了竣工环保验收监测并编制了项目竣工环保验收监测报告表[(2019)申测(验)字第(020)号]。

本项目在立项、审批、建设、试运行、验收监测过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

##### (三)投资情况

本项目实际总投资100万元人民币，其中环保投资3万元，环保投资占总投资的3%。

## 苏州翔程模具材料有限公司新建模具钢加工项目

### (四)验收范围

本次验收范围为“太环建[2019]120号”批复对应的建设项目，项目年加工模具钢1500吨。

### 二、工程变动情况

与环评报告表比较，本项目减少锯床3台(环评中为7台，实际为4台)。对照《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》(苏环办[2015]256号)，上述变动不属于重大变动，可纳入竣工环保验收。

### 三、环境保护设施建设情况

#### (一)废水

本项目无生产废水产生及排放，因区域污水管网尚未建设到位，员工生活污水暂时经化粪池预处理后由当地环卫部门定期清运处理。已提供出租方生活污水清运证明材料。待管网铺设到位后接管到太仓城区污水处理厂集中处理。

#### (二)废气

本项目生产过程中基本没有废气产生。

#### (三)噪声

本项目噪声主要来自锯床、切割机等设备运行噪声，通过合理布局、基础减震、厂房隔声等措施，降低噪声对厂界环境的影响。

#### (四)固体废物

本项目固体废物主要为边角料、废乳化液、生活垃圾。其中废乳化液属于危险废物，委托有资质的“江苏绿瑞特环境科技有限公司”处置，已提供危废处置协议；边角料属于一般固废，收集后外售，已提供外售协议；生活垃圾由当地环卫定期清运处理，已提供出租方生活垃圾清运证明材料。

本项目已建成5m<sup>3</sup>危废暂存间、10m<sup>3</sup>一般固废暂存间，已设置环保标志牌。

### 四、环境保护设施调试效果

2019年9月4日-5日，苏州申测检验检测中心有限公司对本项目进行了竣工环保验收监测并编制了项目竣工环境保护验收监测报告表。根据“验收监测报告表”：验收监测期间：

# 苏州翔程模具材料有限公司新建模具钢加工项目

## (一)工况

本项目生产设备、环保设施正常运行，产品生产负荷为 83%，生产工况满足建设项目竣工环境保护验收监测工况要求。

## (二)污染物排放情况

### 1、废水

生活污水中 pH 值范围以及化学需氧量、悬浮物日均浓度满足《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表 4 中三级标准，氨氮、总磷、总氮日均浓度满足《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)表 1 中 B 等级标准。

### 2、厂界噪声

东、南、西、北侧厂界噪声监测点昼间等效声级均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 2 类标准限值要求。

## 五、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，验收工作组认为：“苏州翔程模具材料有限公司新建模具钢加工项目”竣工废水、噪声环保设施验收合格。

## 六、后续要求

(一)做好生活污水收集、定期清运处理台账工作；有条件接管时，应及时将生活污水接入市政污水管网。

(二)做好危废(废乳化液)产生、收集、暂存、处理处置工作以及相应的台账工作，确保其得到妥善处置，不造成二次污染。

## 七、验收人员信息

验收工作组人员名单附后。

苏州翔程模具材料有限公司

2019 年 12 月 28 日



## 附件二 验收监测报告

# 苏州翔程模具材料有限公司新建模具钢加工项目竣工环境保护验收监测报告表

(2019)申测(验)字第(020)号

建设单位： 苏州翔程模具材料有限公司

编制单位： 苏州申测检验检测中心有限公司

二〇二〇年一月

**营业执照 (副本)**

统一社会信用代码 913205852511862683B (1/1)

名称 苏州申测检验检测中心有限公司

类型 有限责任公司

法定代表人 陈淼

经营范围 计量测试与检定校准、工程测试与评价、仪器安装维修、材料检验与产品研发、仪器仪表校核与销售、销售、产品检验与标准研究、计量技术咨询服务、计量器具销售、食品检验、环境检测、水质检测、化工产品质量检测（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

注册资本 500万元整

成立日期 1996年10月14日

营业期限 1996年10月14日至\*\*\*\*\*

住所 太仓经济开发区东亭南路55号

登记机关

2019年09月20日

太仓市行政审批局

编号 320585666201909200117

扫描二维码，  
“国家企业信用信息公示系统”  
系统“了解更多登记、  
备案、许可、监管信息。”

国家企业信用信息公示系统网址:

<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过  
国家企业信用信息公示系统报送年度报告。

国家市场监督管理总局监制



# 检验检测机构 资质认定证书

证书编号:181000340112

名称:苏州中测检验检测中心有限公司

地址:江苏省苏州市太仓市东亭南路 55 号 (215400)

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任,由苏州中测检验检测中心有限公司承担。

许可使用标志



181000340112

发证日期:2019 年 10 月 04 日更名

有效期至:2024 年 09 月 04 日

发证机关:



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。

0001175



姓名：章雨露

工作单位：苏州申测检验检测中心

证书编号：2018-JCJS-26372131

中国环境监测总站制

章雨露 同志于 2018年 7 月 2 日

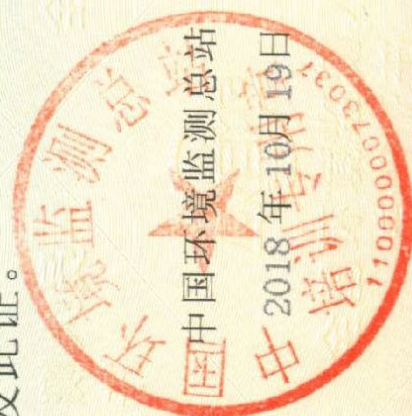
至 2018年 7 月 7 日 参加

中国环境监测总站 2018年 72 期

建设项目竣工环境保护验收监测

人员培训。学习期满，经考核，

成绩合格，特发此证。



## 报告说明

- 1.报告无本公司检测专用章无效。
- 2.报告未经审核、批准无效。
- 3.对现场不可复制的监测，仅对监测所代表的时间和空间负责。
- 4.本报告未经书面授权不得部分复制。
- 5.验收委托方如对报告有异议，须在报告之日起十五日内(特殊样品除外)向本公司提出，逾期不予受理。

建设单位：苏州翔程模具材料有限公司

法人代表：向义雄

编制单位：苏州申测检验检测中心有限公司

法人代表：陈晓

项目负责人：章雨露

建设单位：苏州翔程模具材料有限公司

编制单位：苏州申测检验检测中心有限公司

电话：13512126529

电话：0512-82786000

邮编：215400

邮编：215400

地址：太仓市城厢镇东安路 16 号

地址：太仓经济开发区东亭南路 55 号

表一 项目概况及验收监测依据

建设项目名称	苏州翔程模具材料有限公司新建模具钢加工项目				
建设单位名称	苏州翔程模具材料有限公司				
建设项目性质	新建√	改扩建	技改	迁建	
建设地点	太仓市城厢镇东安路 16 号				
主要产品名称	模具钢				
设计生产能力	年加工模具钢 1500 吨				
实际生产能力	年加工模具钢 1500 吨				
建设项目环评时间	2019 年 03 月	开工建设时间	2019 年 05 月		
开始调试时间	2019 年 08 月	验收现场监测时间	2019 年 09 月 4 日、5 日		
环境影响报告表 审批部门	太仓市环境保护局	环境影响报告表 编制单位	重庆丰达环境影响评价有限公司		
环保设施设计、 施工单位	/	验收监测单位	苏州申测检验检测中心有限公司		
投资总概算	100 万元	环保投资总概算	3 万元	比例	3%
实际总概算	100 万元	环保投资	3 万元	比例	3%
行业类别及代码	[C3411] 金属结构 制造	工作日	300 天/年, 8 小时/天		
验收监测依据	1、《中华人民共和国环境保护法》（2015 年 1 月施行）。 2、《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第 682 号，2017 年 7 月）。 3、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部，2018 年 5 月 16 日）。 4、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）。 5、《关于建设项目竣工环境保护验收监测工作的通知》（江苏省环保厅苏环监[2006]2 号）。 6、《江苏省排放污染物总量控制暂行规定》(江苏省政府[1992]第 38 号令，1992 年 1 月)。 7、《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》(江苏省环境保护局，苏环控				



	<p>[97]122号, 1997年9月)。</p> <p>8、《关于加强建设项目竣工环境保护验收监测工作中污染事故防范环境管理检查工作的通知》(总站验字[2005]188号文);</p> <p>9、《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》(苏环办[2015]256号)。</p> <p>10、《苏州翔程模具材料有限公司新建模具钢加工项目环境影响报告表》(重庆丰达环境影响评价有限公司, 2019年3月);</p> <p>11、《关于对苏州翔程模具材料有限公司新建模具钢加工项目环境影响报告表的审批意见》(太仓市环境保护局, 太环建[2019]120号, 2019年4月16日);</p> <p>12、苏州翔程模具材料有限公司提供的其他资料。</p>																				
<p>验收监测评价标准、标准号、级别、限值</p>	<p>(1) 废水排放标准:</p> <p>外排废水 pH、COD、SS 执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4三级标准, 氨氮、总磷、总氮执行《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表1中B级标准, 见表1-1。</p> <p style="text-align: center;"><b>表 1-1 废水排放标准</b></p>																				
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">污染物</th> <th style="width: 20%;">标准限值</th> <th style="width: 10%;">单位</th> <th style="width: 50%;">标准来源</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pH</td> <td>6~9</td> <td>—</td> <td rowspan="3" style="text-align: center;">《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4, 三级标准</td> </tr> <tr> <td>COD</td> <td>500</td> <td rowspan="4" style="text-align: center;">mg/L</td> </tr> <tr> <td>SS</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>总氮</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>氨氮</td> <td>45</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表1, B级标准</td> </tr> <tr> <td>总磷</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table>	污染物	标准限值	单位	标准来源	pH	6~9	—	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4, 三级标准	COD	500	mg/L	SS	400	总氮	70	氨氮	45	《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表1, B级标准	总磷	8
	污染物	标准限值	单位	标准来源																	
	pH	6~9	—	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4, 三级标准																	
	COD	500	mg/L																		
SS	400																				
总氮	70																				
氨氮	45	《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表1, B级标准																			
总磷	8																				
<p>(2) 噪声排放标准:</p> <p>建设项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准, 见表1-2。</p> <p style="text-align: center;"><b>表 1-2 噪声排放标准</b></p>																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">项目</th> <th style="width: 10%;">类别</th> <th style="width: 15%;">昼间</th> <th style="width: 15%;">夜间</th> <th style="width: 40%;">执行标准</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>东、南、西、北厂界</td> <td style="text-align: center;">2类</td> <td style="text-align: center;">60dB(A)</td> <td style="text-align: center;">50dB(A)</td> <td style="text-align: center;">《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1, 2类</td> </tr> </tbody> </table>	项目	类别	昼间	夜间	执行标准	东、南、西、北厂界	2类	60dB(A)	50dB(A)	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1, 2类											
项目	类别	昼间	夜间	执行标准																	
东、南、西、北厂界	2类	60dB(A)	50dB(A)	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1, 2类																	

表二 建设内容

工程建设内容：				
类别	环评/批复内容		实际建设情况	备注
建设规模	年加工模具钢 1500 吨		年加工模具钢 1500 吨	与环评一致
生产制度	单班制，每班 8 小时，全年生产 300 天		单班制，每班 8 小时，全年生产 300 天	与环评一致
员工人数	全厂职工共 5 人		全厂职工共 5 人	与环评一致
投资	总投资 100 万元，环保投资 3 万元， 环保投资占比 3%		总投资 100 万元，环保投资 3 万元， 环保投资占比 3%	与环评一致
主体工程	生产车间	600m <sup>2</sup>	600m <sup>2</sup>	与环评一致
	办公区	100m <sup>2</sup>	100m <sup>2</sup>	与环评一致
	仓库	50 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>	与环评一致
公用工程	给水	150t/a	150t/a	与环评一致
	排水	接管后进入太仓市城区污水处理厂经处理后达标排放，120t/a。	目前环卫清运	目前环卫清运，待市政管网铺设到位后接管排放
	供电	当地市政电网供给，10 万 kWh/a	当地市政电网供给，10 万 kWh/a	与环评一致
环保工程	生活污水	接管后进入太仓市城区污水处理厂经处理后达标排放，120t/a	目前环卫清运	目前环卫清运，待市政管网铺设到位后接管排放
	废气	—	—	—
	固废	危废暂存间 5m <sup>2</sup> ，位于生产车间南侧，工业固废暂存间 10m <sup>2</sup> ，位于生产车间南侧；项目产生的固废按环保要求处置，外排量为零。	危废暂存间 5m <sup>2</sup> ，位于生产车间南侧，工业固废暂存间 10m <sup>2</sup> ，位于生产车间南侧；项目产生的固废按环保要求处置，外排量为零。	与环评一致
	噪声	选用低噪声设备，采取隔声、减震措施，达标排放	厂房隔声、消声、减震	已落实

原辅材料消耗:

序号	名称	设计年用量	实际年用量	运输
1	钢材	1500t/a	1500t/a	外购车运
2	乳化液	0.1 t/a	0.1 t/a	外购车运
3	氧气	1200 瓶/年	1200 瓶/年	外购车运
4	丙烷	6 瓶/年	6 瓶/年	外购车运

设备清单:

序号	设备名称	规格、型号	环评申报数量 (台)	实际数量 (台)	变化量
1	锯床	/	7	4	-3
2	数控切割机	/	1	1	0
3	半自动切割机	/	1	1	0

生产、加工模具钢工艺流程及产污环节:

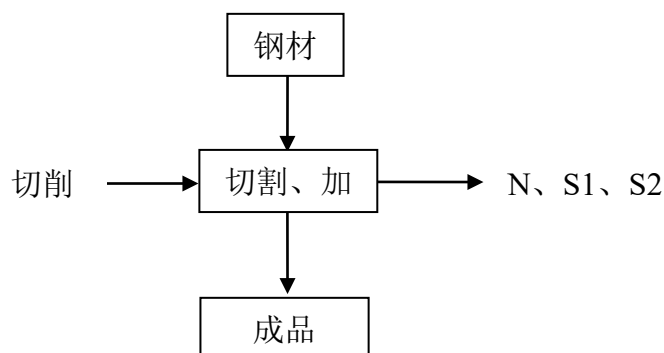


图 2-1 模具钢生产工艺流程及产污环节示意图

工艺流程介绍

**切割、加工：**将外购的钢材通过锯床和切割机按照客户要求进行切割、加工，切割时先检查原材料是否有接头和扭曲变形，并切除原材料的不合格部分，该工序会产生一定的边角料 S1、噪声 N 和废乳化液 S2。

**成品：**加工好的模具钢包装入库或运走。

注：工艺中使用的切削液分解温度为 280℃，机器使用过程中并不能达到此温度。本项目生产过程中包装切削液的空包装桶由厂家回收，再利用。根据《固体废物鉴别标准通则》（GB34330-2017）中 6.1 以下物质不作为固体废物管理：（a）任何不需要修复和加工即可用于其原始用途的物质。所以本项目中的切削液包装桶不作为固体废物来管理。

### 水平衡

本项目自来水用量 150t/a，主要为办公生活用水，新鲜水全部来自市政供水管网。项目水平衡图如下。

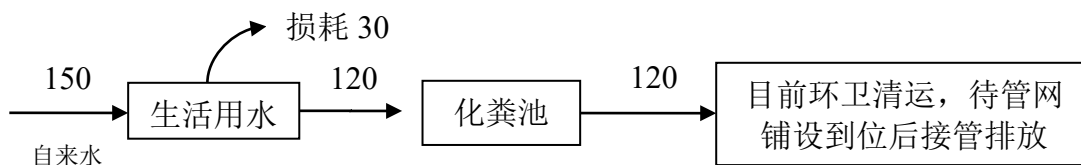


图 2-2 项目水平衡图 单位：t/a

### 表三 主要污染源、污染物处理和排放

#### 1、废水

本项目无生产废水产生及排放，本项目共 5 个员工，生活污水目前定期环卫清运，待市政管网铺设到位后接管至太仓市城区污水处理厂，处理达标后尾水排入盐铁塘。

#### 2、废气

本项目生产过程中没有废气产生，对周围环境影响较小。

#### 3、噪声

本项目生产过程中产生的噪声主要来自切割机、锯床等设备，通过合理布局、基础减震、厂房隔声等措施，降低设备噪声对厂界环境的影响，确保厂界噪声达标。

#### 4、固体废物

本项目固体废物处置情况见下表 3-1。

表 3-1 本项目固体废物处置一览表

序号	固废种类	属性	固废代码	预计产生量 (t/a)	实际产生量	处置措施
1	边角料	一般固废	86	1	1	委托回收公司处理
2	废乳化液	危险废物	900-006-09	0.01	0.01	委托有资质的危废处置公司处理
3	生活垃圾	一般固废	99	6	6	环卫清运

## 表四 建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定

建设项目环评报告表（表）的主要结论与建议：

《苏州翔程模具材料有限公司新建模具钢加工项目环境影响报告表》中摘录的废水、废气、噪声、固废的主要结论如下表。

表 4-1 环境影响评价报告表主要结论一览表

废水	本项目投产后生活污水产生量约 120t/a，经化粪池预处理后，接管至太仓市城区污水处理厂集中处理达《太湖地区城镇污水处理有限公司及重点工业行业主要水污染物排放限值》（DB32/1072-2007）表 2 标准（其中未规定的其他指标执行《城镇污水处理有限公司污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准）后排入盐铁塘，对环境的影响较小。
废气	本项目在生产过程中没有废气产生
噪声	本项目噪声主要为切割机、锯床等产生的噪声，噪声值约为 75-80dB（A），经采取隔声等措施，噪声源经厂房建筑物衰减后，项目厂界外噪声值能达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准，噪声不会对当地环境产生明显影响。
固体废物	本项目产生的各类固体废物，根据其不同种类和性质，分别采取收集外售、委托有资质单位处理或由环卫部门定时清运等处置方式，不外排，不产生二次污染。
结论	通过对项目所在地区的环境现状评价以及项目产生的环境影响分析，认为本项目在认真执行设计方案及环评中提出的污染防治措施后，产生的污染物对环境的影响很小，且满足“三线一单”中相关要求，从环境保护的角度分析，苏州翔程模具材料有限公司新建模具钢加工项目的建设是可行的。

太仓市环境保护局对本项目的审批意见如下：

苏州翔程模具材料有限公司：

你公司报送的《苏州翔程模具材料有限公司新建模具钢加工项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）悉，根据我国环保法律、法规和相关政策的规定，现提出审批意见如下：

一、根据你公司委托重庆丰达环境影响评价有限公司编制的《报告表》评价结论，在落实《报告表》提出的各项污染防治措施的前提下，从环境保护角度考虑，你公司在太仓市城厢镇东安路 16 号租赁厂房新建年加工模具钢 1500 吨项目具有环境可行性，同意建设。

二、在项目工程设计、建设和环境管理中，你公司须认真落实《报告表》中提出的各项污染防治措施和建议，生产工艺及生产设备按《报告表》内容设置，严格执行环保“三同时”制度，确保各类污染物达标排放，并着重落实以下各项工作要求：

1、全过程贯彻清洁生产原则和循环经济理念，采用先进工艺和先进设备，加强生产管理和环境管理，减少污染物产生量和排放量，项目单位产品物耗、能耗和污染物排放等指标应达国内同行业清洁生产先进水平。

2、按“清污分流、雨污分流”原则建设厂区给排水系统。项目无生产废水产生，生活污水须收集预处理达接管标准后经规范化排污口排入市政污水管网，委托太仓市城区污水处理厂集中处理。

3、项目不得设置任何燃煤(油)锅炉设施。

4、选用低噪声设备，高噪声设备须采取有效减振、隔声、消声等降噪措施并合理布局，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准。

5、按“减量化、资源化、无害化”原则落实各类固体废物的收集、处置和综合利用措施。危险废物必须委托具备危险废物处置经营许可证的单位进行处置，加强危险废物的收集、运输过程的环境管理。本项目固体废物在厂内的堆放、贮存、转移应符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)和《危险废物贮存及污染控制标准》(GB18597-2001)的规定要求，防止产生二次污染。

6、加强厂区绿化工作，建设厂界绿化隔离带，减轻废气、噪声对周围环境的影响。

三、项目建设期和运营期的环境现场监督管理由太仓市环境监察大队负责。

四、项目的环保设施必须与主体工程同时建成并投入使用，并按《建设项目环境保护管理条例》的相关规定办理竣工环保验收手续。

五、建设项目的环境影响评价文件自批准之日起超过五年，方决定该项目开工建设，其环境影响评价文件应当报我局重新审核。建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。



表五 项目变动情况

建设项目变动情况一览表			
类别	苏环办[2015]256号中其他工业类条目内容	本项目实际建设与环评内容变动情况	分析结论
性质	主要产品品种发生变化(变少的除外)	实际产品与环评中产品品种一致	未发生变化
规模	生产能力增加30%及以上	实际产品产量均与环评获批内容相一致,实际产量未突破环评核准的量	未发生变化
	配套的仓储设施(储存危险化学品或其他环境风险大的物品)总储存容量增加30%及以上	配套的仓储设施总储存容量未增加	未发生变化
	新增生产装置,导致新增污染因子或污染物排放量增加;原有生产装置规模增加30%及以上,导致新增污染因子或污染物排放量增加	与获批内容相比,锯床减少3台,整体设备数量减少,通过合理调配锯床生产加工,原有加工模具钢能力未发生变化,未新增污染因子,未增加污染物排放量	未发生重大变化
地点	项目重新选址	实际建设地址与环评报告及批复中地址一致	未发生变化
	在原厂址内调整(包括总平面布置或生产装置发生变化)导致不利影响显著增加	原厂址内未进行布置调整	未发生变化
	防护距离边界发生变化并新增了敏感点	本项目以生产车间为中心设置50米卫生防护距离,卫生防护距离内无环境敏感目标	未发生变化
	厂外管线路由调整,穿越新的环境敏感区;在现有环境敏感区内路由发生变动且环境影响或环境风险显著增大	本项目不涉及该条目	/
生产工艺	主要生产装置类型、主要原辅材料类型、主要燃料类型、以及其他生产工艺和技术调整且导致新增污染因子或污染物排放量增加	实际生产装置类型、原辅材料、生产工艺均与环评中内容一致	未发生变化
环境保护措施	污染防治措施的工艺、规模、处置去向、排放形式等调整,导致新增污染因子或污染物排放量、范围或强度增加;其他可能导致环境影响或环境风险增大的环保措施变动	生活污水目前定期环卫清运,待市政管网铺设到位后接管排放;全厂排放的污染指标等未发生变化。总体没有导致环境影响或风险加重的环保措施变动情况存在	未发生重大变动
<p>本项目严格按照环评申报建设,根据《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》(苏环办【2015】256号)文,该项目未发生重大变动。</p>			

## 表六 验收监测质量保证及质量控制

### 1、监测分析方法

监测单位布点、采样及分析测试方法都选用目前适用的国家和行业标准分析方法、技术规范，且均具有 CMA 资质。监测分析方法详见表 6-1。

表 6-1 分析方法一览表

监测项目	监测分析方法	备注
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ828-2017	废水
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009	废水
pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T6920-1986	废水
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T11893-1989	废水
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解-紫外分光光度法 HJ636-2012	废水
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T11901-1989	废水
噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	噪声

### 2、监测仪器

表 6-2 监测仪器一览表

设备名称	规格型号	设备编号	检/校有效期
声校准器	AWA6223	HJ-01	2020-7-16
声级计	AWA6228+	HJ-35-1	2020-7-16
电子天平	PX85ZH	HJ-39	2020-4-15
紫外可见分光光度计	UV-1800	SP-07	2019-10-7
酸度计	PHSJ-5	SP-16	2019-10-7
高压蒸汽灭菌器	SQ510C	HJ-43	2020-4-15
恒温恒湿箱	BSC-250	HJ-34	2020-4-15
便携式综合气象仪	FY	HJ-37	2020-7-16

### 3、人员资质

现场采样人员及实验室分析人员均通过上岗培训并取得相应证书，具有从事此岗位的能力。

### 4、水质监测过程中的质量控制和质量保证

水样的的采集、运输、保存、实验室分析和数据处理的全过程均按照《地

表水和污水监测技术规范》（HJ/T91-2002）和《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范（试行）》（HJ/T373-2007）的要求进行。

#### 5、噪声监测过程中的质量控制和质量保证

为保证厂界噪声监测过程的质量，噪声监测布点、测量方法及频次按照工业企业厂界环境噪声排放标准（GB12348-2008）执行。监测时使用经计量部门检定、并在有效使用期内的声级计；声级计在测试前后用标准声源进行校准，测量前后仪器的示值偏差小于 0.5dB（A）。

## 表七 验收监测内容

## 7.1 废水

表 7-1 废水监测内容

监测点位	监测编号	监测项目	监测频次
废水排放口	/	化学需氧量	4次/天, 连续2天
废水排放口	/	pH值	4次/天, 连续2天
废水排放口	/	悬浮物	4次/天, 连续2天
废水排放口	/	氨氮	4次/天, 连续2天
废水排放口	/	总磷	4次/天, 连续2天
废水排放口	/	总氮	4次/天, 连续2天

## 7.2 噪声

表 7-2 噪声监测内容

监测点位	监测编号	监测项目	监测频次
厂区东、南、西、北 四侧厂界	N1~N4	等效连续A声级	连续2天, 昼间监测1次

## 表八 验收监测期间生产工况及监测结果

## 验收监测期间生产工况记录:

苏州申测检验检测中心有限公司于 2019 年 9 月 4 日、9 月 5 日对苏州翔程模具材料有限公司新建模具钢加工项目实施了验收监测,本次验收范围为年加工模具钢 1500 吨项目。验收监测期间,本项目生产运行正常,各项环保设施均处于运行状态。验收监测期间本项目生产负荷大于 75%,满足竣工验收监测工况条件的要求。监测期间工况详见下表 8-1。工况调查表见附件二。

表 8-1 项目工况一览表

监测日期	产品名称	设计能力 (t/日)	实际生产能力 (t/日)	负荷	年运行时间
2019.9.4	模具钢	5	4.15	83%	2400h
2019.9.5	模具钢	5	4.15	83%	

## 验收监测结果:

## 1、废水

表 8-2 废水监测结果统计表

监测时间	监测点位	监测项目	监测结果 (单位: mg/L)					排放限值	评价
			第一次	第二次	第三次	第四次	均值		
2019年 9月4日	污水 排放 口	化学需氧量	37	39	38	33	37	500	达标
		pH 值	7.22	7.18	7.12	7.14	7.12~7.22	6~9	达标
		悬浮物	9	7	8	7	8	400	达标
		氨氮	0.247	0.329	0.3	0.276	0.288	45	达标
		总磷	0.032	0.032	0.029	0.036	0.032	8	达标
		总氮	3.83	4.04	3.88	3.94	3.92	70	达标
2019年 9月5日	污水 排放 口	化学需氧量	41	39	45	44	42	500	达标
		pH 值	7.33	7.28	7.28	7.26	7.26~7.33	6~9	达标
		悬浮物	9	8	9	7	8	400	达标
		氨氮	0.459	0.4	0.377	0.406	0.411	45	达标
		总磷	0.033	0.036	0.029	0.040	0.035	8	达标
		总氮	5.95	3.45	4.92	3.93	4.56	70	达标

监测结果表明: 验收监测期间, 本项目生活污水化学需氧量、pH 值、悬浮物排放浓度满足《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 表 4 中三级标准。生活污水氨氮、总磷、总氮排放浓度满足《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015) 表 1 中 B 等级标准。

## 2、厂界噪声

表 8-3 厂界环境噪声监测结果统计表 (单位: dB (A))

测点编号	检测点位置	检测时间	结果		限值	是否达标
N1	厂界东外 1 米	2019.9.4	昼间	59.6	60	达标
N2	厂界南外 1 米		昼间	57.2		
N3	厂界西外 1 米		昼间	56.6		
N4	厂界北外 1 米		昼间	57.9		
N1	厂界东外 1 米	2019.9.5	昼间	58.8	60	达标
N2	厂界南外 1 米		昼间	58.8		
N3	厂界西外 1 米		昼间	58.6		
N4	厂界北外 1 米		昼间	58.6		

监测结果表明: 验收监测期间, 该项目东、南、西、北侧厂界噪声监测

点昼间等效声级均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 2 类标准限值要求。

表九 环评批复意见执行情况

表 9-1 环评批复执行情况一览表		
序号	环评批复	执行情况
1	全过程贯彻清洁生产原则和循环经济理念，采用先进工艺和先进设备，加强生产管理和环境管理，减少污染物产生量和排放量，项目单位产品物耗、能耗和污染物排放等指标应达国内同行业清洁生产先进水平。	项目全过程贯彻清洁生产原则和循环经济理念，采用先进工艺和先进设备，加强生产管理和环境管理，减少污染物产生量和排放量。
2	按“清污分流、雨污分流”原则建设厂区给排水系统。项目无生产废水产生，生活污水须收集预处理达接管标准后经规范化排污口排入市政污水管网，委托太仓市城区污水处理厂集中处理。	本项目依托厂房已建成“清污分流、雨污分流”，本项目无生产废水产生及排放。生活污水目前定期环卫清运，待市政管网铺设到位后接管至太仓市城区污水处理厂集中处理。
3	项目不得设置任何燃煤（油）锅炉设施。	本项目未设置任何燃煤或者燃油锅炉设施
4	选用低噪声设备，高噪声设备须采取有效减振、隔声、消声等降噪措施并合理布局，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准。	项目选用低噪声设备，高噪声设备须采取有效减振、隔声、消声等降噪措施并合理布局。验收监测期间，厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》( GB12348-2008) 2 类标准。
5	按“减量化、资源化、无害化”原则落实各类固体废物的收集、处置和综合利用措施。危险废物必须委托具备危险废物处置经营许可证的单位进行处置，加强危险废物的收集、运输过程的环境管理。本项目固体废物在厂内的堆放、贮存、转移应符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)和《危险废物贮存及污染控制标准》(GB18597-2001)的规定要求，防止产生二次污染。	本项目产生的各类固体废物，根据其不同种类和性质，分别采取收集外售、委托有资质单位处理或由环卫部门定时清运等处置方式，各类固废的堆放、贮存、转移均符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB 18599-2001)和《危险废物贮存及污染控制标准》(GB18597-2001)的规定要求，不外排，不产生二次污染。
6	加强厂区绿化工作，建设厂界绿化隔离带，减轻废气、噪声对周围环境的影响。	本项目用地性质为工业用地，整个工业园厂界绿化隔离带建设情况良好，厂界噪声达标排放。



## 表十 验收监测结论及建议

### 1、验收监测结论

苏州翔程模具材料有限公司位于太仓市城厢镇东安路 16 号，本次验收范围为年加工模具钢 1500 吨。现企业共有员工 5 人，生产实行 8h 单班工作制，全年生产 300 天。验收监测期间，产品产能达到 75%以上，符合环保“三同时”验收监测要求。具体监测结果如下：

(1) 验收监测期间，本项目生活污水化学需氧量、pH 值、悬浮物排放浓度满足《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级标准。生活污水氨氮、总磷、总氮排放浓度满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 等级标准。

(2) 验收监测期间，该项目东、南、西、北侧厂界噪声监测点昼间等效声级均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准限值要求。

苏州翔程模具材料有限公司新建模具钢加工项目

**表十一 建设项目环境保护“三同时”竣工验收登记表**

填表单位（盖章）：苏州翔程模具材料有限公司

填表人（签字）：

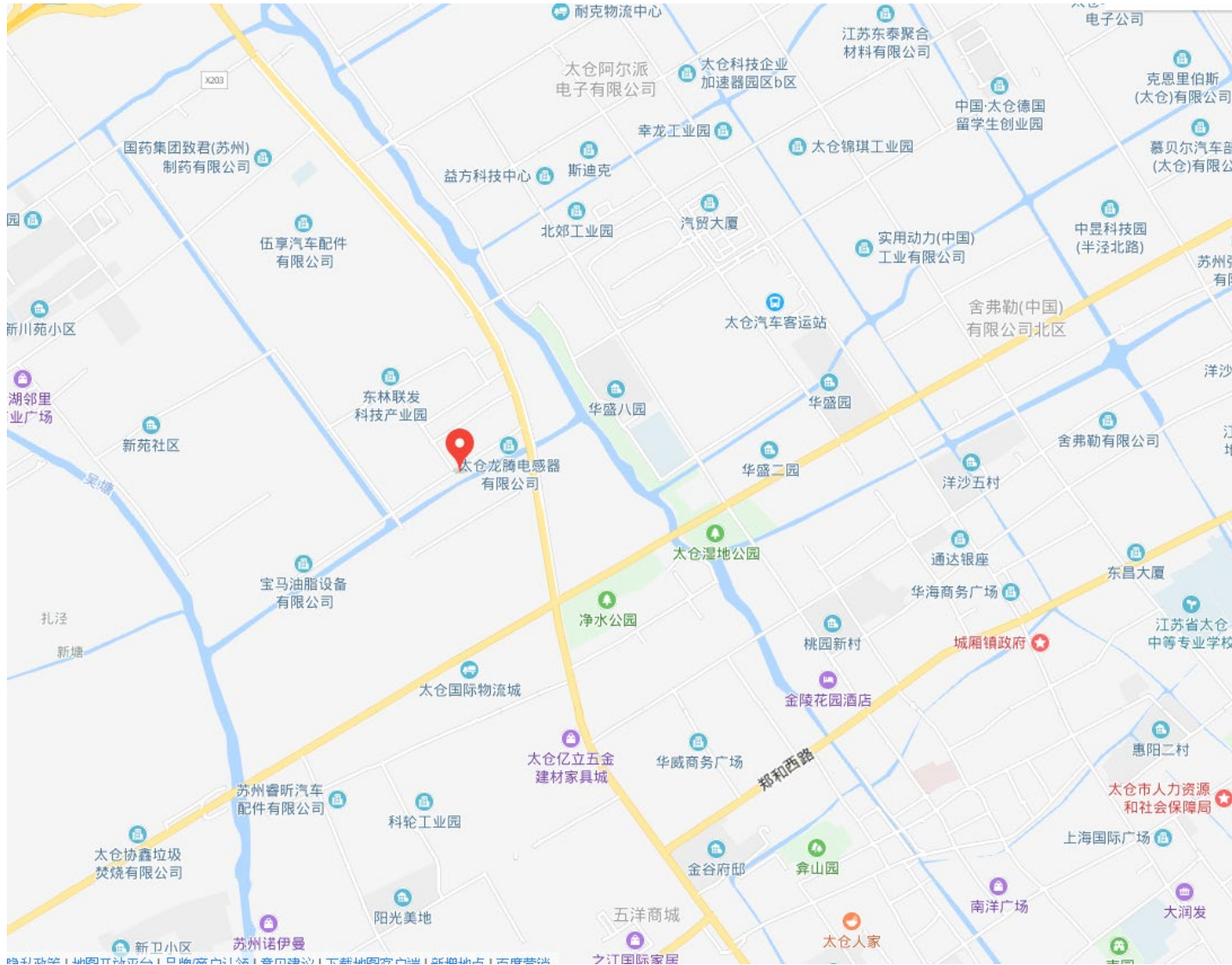
项目经办人（签字）：

项目名称	苏州翔程模具材料有限公司新建模具钢加工项目				项目代码	-			建设地点	江苏省太仓市城厢镇东安路16号		
行业类别（分类管理名录）	[C3411] 金属结构制造				建设性质	新建						
设计生产能力	年产模具钢 40 套				实际生产能力	年加工模具钢 1500 吨		环评单位	重庆丰达环境影响评价有限公司			
环评文件审批机关	太仓市环境保护局				审批文号	太环建[2019]120 号		环评文件类型	环评报告表			
开工日期	2019 年 5 月				竣工日期	2019 年 9 月		排污许可证申领时间	-			
环保设施设计单位	-				施工单位	-		排污许可证编号	-			
验收单位	苏州翔程模具材料有限公司				监测单位	苏州申测检验检测中心有限公司		监测时工况	>75%			
实际总投资（万元）	100 万元				实际环保投资	3 万元		所占比例（%）	3%			
废水治理（万元）	-	废气治理	-	噪声治理	-	固体废物治理	-	绿化及生态	其它			
新增废水处理能力	-				新增废气能力	-		年平均工作时	2400h			
运营单位	苏州翔程模具材料有限公司			运营单位信用代码	91320585MA1Y153E26			验收时间				
<b>污 染 控 制 指 标</b>												
控制项目	原有排放量(1)	实际排放浓度(2)	允许排放浓度(3)	项目产生量(4)	项目削减量(5)	项目实际排放量(6)	项目核定排放总量(7)	“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放量(9)	全厂核定总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)
								/	/	/	/	/
									/	/	/	/
固废	/	/	/	/	/	0	0	/	0	0	/	/

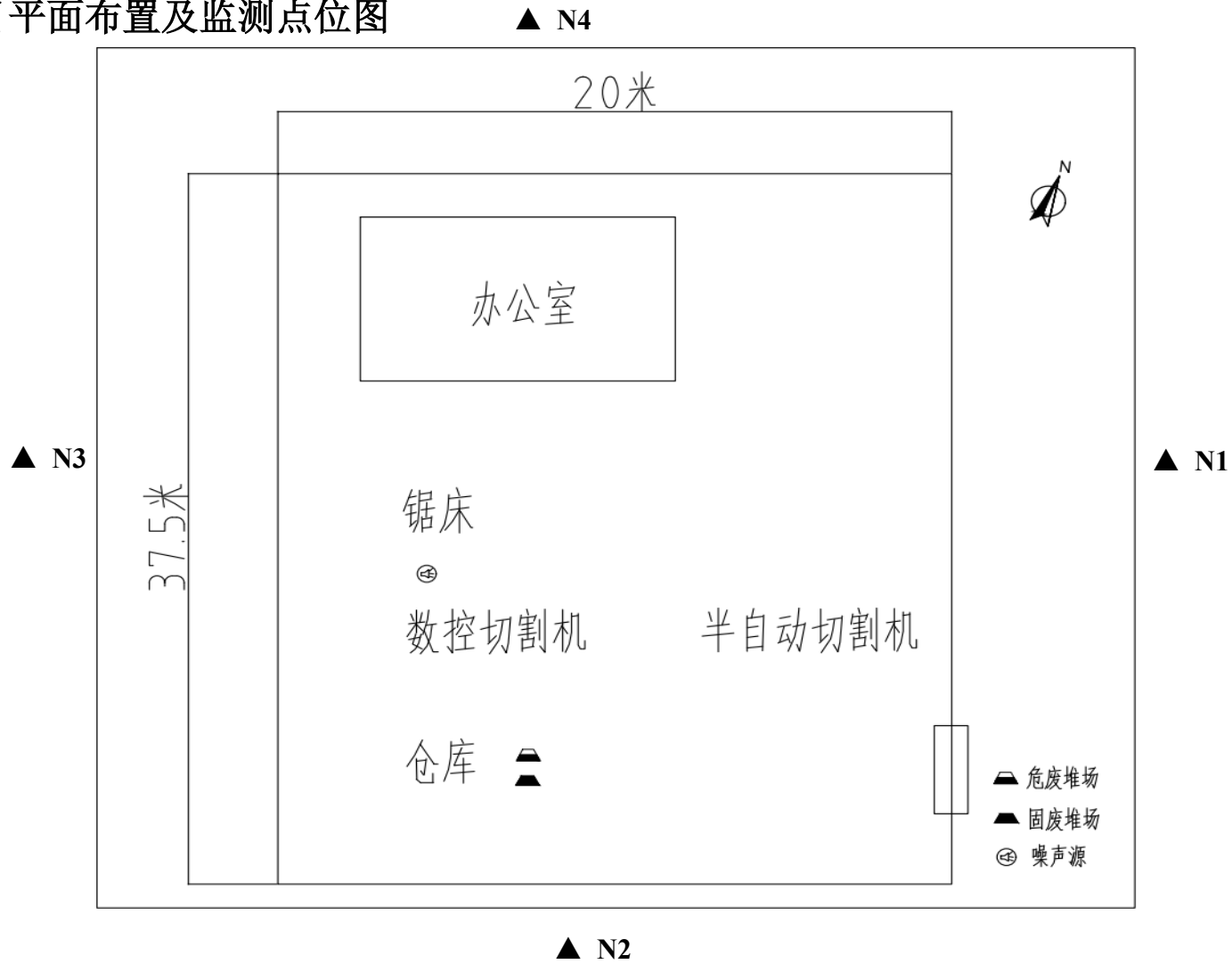
注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。） 2、（12）=（6）-（8）-（11），（9）=（4）-（5）-（8）-（11）+（1）

3、计量单位：废水排放量：万吨/年；废气排放量：万立方米/年；工业固体废物排放量：万吨/年；水污染物排放浓度：毫克/升

### 附图一 项目地理位置图



附图二：项目平面布置及监测点位图



附件一：环评批复

# 太仓市环境保护局文件

太环建〔2019〕120号

## 关于对苏州翔程模具材料有限公司新建模具钢加工项目环境影响报告表的审批意见



苏州翔程模具材料有限公司：

你公司报送的《苏州翔程模具材料有限公司新建模具钢加工项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）悉。根据我国环保法律、法规和相关政策的规定，现提出审批意见如下：

一、根据你公司委托重庆丰达环境影响评价有限公司编制的《报告表》评价结论，在落实《报告表》提出的各项污染防治措施的前提下，从环境保护角度考虑，你公司在太仓市城厢镇东安路16号租赁厂房新建年加工模具钢1500吨项目具有环境可行性，同意建设。

二、在项目工程设计、建设和环境管理中，你公司须认真落实《报告表》中提出的各项污染防治措施和建议，生产工艺及生产设备按《报告表》内容设置，严格执行环保“三同时”制度，确保各

类污染物达标排放，并着重落实以下各项工作要求：

1、全过程贯彻清洁生产原则和循环经济理念，采用先进工艺和先进设备，加强生产管理和环境管理，减少污染物产生量和排放量，项目单位产品物耗、能耗和污染物排放等指标应达国内同行业清洁生产先进水平。

2、按“清污分流、雨污分流”原则建设厂区给排水系统。项目无生产废水产生，生活污水须收集预处理达接管标准后经规范化排污口排入市政污水管网，委托太仓市城区污水处理厂集中处理。

3、项目不得设置任何燃煤（油）锅炉设施。

4、选用低噪声设备，高噪声设备须采取有效减振、隔声、消声等降噪措施并合理布局，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准。

5、按“减量化、资源化、无害化”原则落实各类固体废物的收集、处置和综合利用措施。危险废物必须委托具备危险废物处置经营许可证的单位进行处置，加强危险废物的收集、运输过程的环境管理。本项目固体废物在厂内的堆放、贮存、转移应符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB 18599-2001）和《危险废物贮存及污染控制标准》（GB18597-2001）的规定要求，防止产生二次污染。

6、加强厂区绿化工作，建设厂界绿化隔离带，减轻废气、噪声对周围环境的影响。

三、项目建设期和运营期的环境现场监督管理由太仓市环境监察大队负责。

四、项目的环保设施必须与主体工程同时建成并投入使用，并按《建设项目环境保护管理条例》的相关规定办理竣工环保验收手续。

五、建设项目的环境影响评价文件自批准之日起超过五年，方决定该项目开工建设，其环境影响评价文件应当报我局重新审核。建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。



抄送：城厢镇政府。

太仓市环境保护局

2019年4月16日印发

## 附件二：工况核查表

### 验收监测期间工况核查表

全厂公司员工 5 人，单 班制，每班 8 小时，300 天/年。

#### 1、产品产量

序号	产品名称	全厂申报年产量	实际日产量	
			09月04日	09月05日
1	模具钢	1500 吨	4.15 吨	4.15 吨

#### 2、原材料日消耗量：

序号	原材料名称	规格/型号	全厂申报年用量	实际日用量	
				09月04日	09月05日
1	钢材	/	1500t/a	4.15 吨	4.15 吨
2	切削液	/	0.1 t/a	0.3kg	0.3kg
3	氧气	/	1200 瓶/年	3 瓶	3 瓶
4	丙烷	/	6 瓶/年	0.02 瓶	0.02 瓶

#### 3、能源消耗量（全厂）

#### 4、其他关于生产工况及废水、废气、固废及噪声的情况说明：

- ① 废水排放情况：生活污水接管至城区污水处理厂处理后达标排放
- ② 废气排放时间：无
- ③ 危废、一般固废产生量：一般固废产生量约 2.5t/a，危废产生量约 10kg/a
- ④ 回用水情况说明：无
- ⑤ 其他情况说明：无

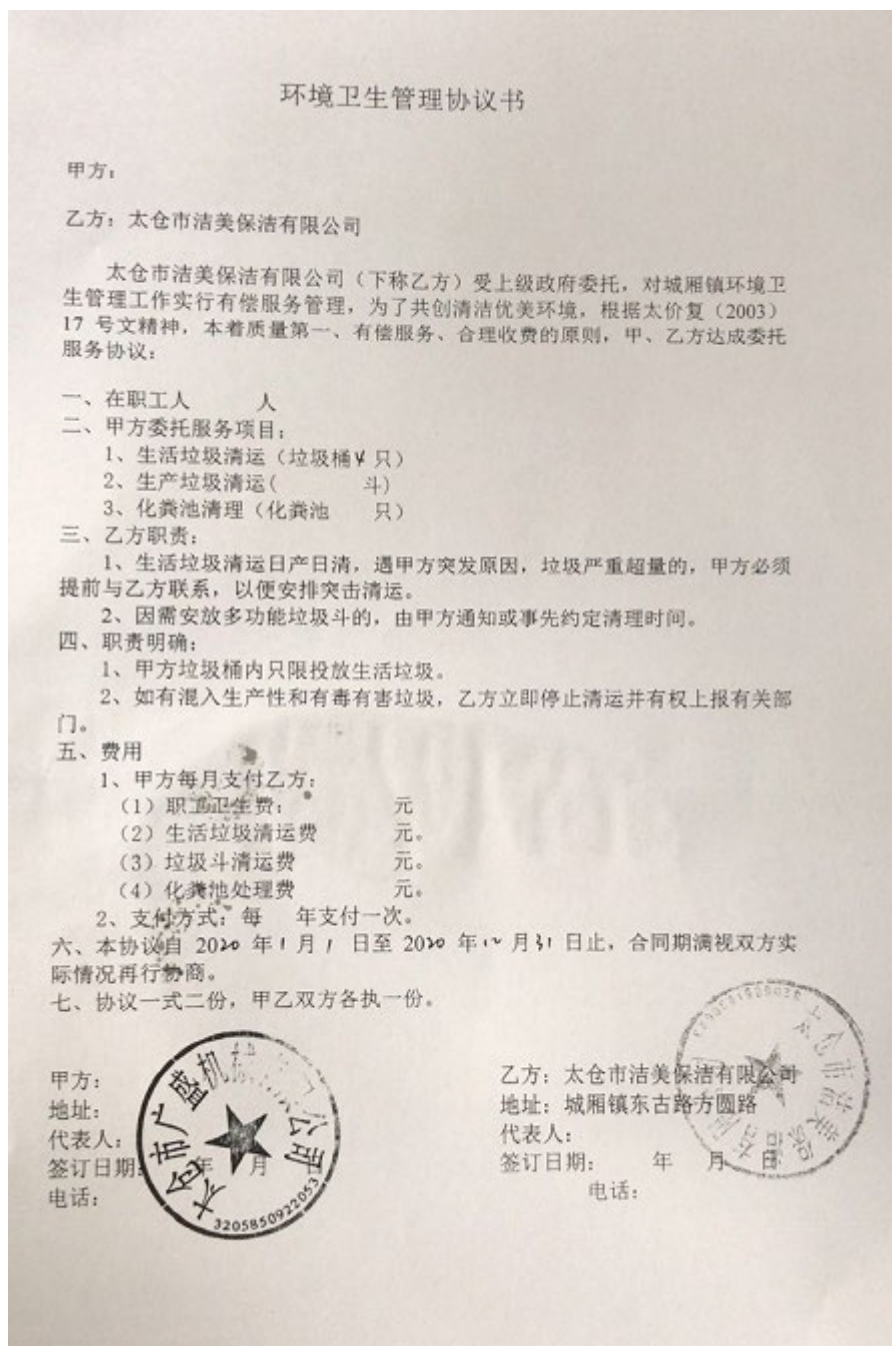
公司公章：

填表人：

日期：2019年09月05日



### 附件三：环卫清运协议



### 环境卫生管理协议书

甲方：

乙方：太仓市洁美保洁有限公司

太仓市洁美保洁有限公司（下称乙方）受上级政府委托，对城厢镇环境卫生管理工作实行有偿服务管理，为了共创清洁优美环境，根据太价复（2003）17号文件精神，本着质量第一、有偿服务、合理收费的原则，甲、乙双方达成委托服务协议：

一、在职工人 人

二、甲方委托服务项目：

- 1、生活垃圾清运（垃圾桶 只）
- 2、生产垃圾清运（斗）
- 3、化粪池清理（化粪池 只）

三、乙方职责：

- 1、生活垃圾清运日产日清，遇甲方突发原因，垃圾严重超量的，甲方必须提前与乙方联系，以便安排突击清运。
- 2、因需安放多功能垃圾斗的，由甲方通知或事先约定清理时间。

四、职责明确：

- 1、甲方垃圾桶内只限投放生活垃圾。
- 2、如有混入生产性和有毒有害垃圾，乙方立即停止清运并有权上报有关部门。

五、费用

1、甲方每月支付乙方：

- (1) 职工卫生费： 元
- (2) 生活垃圾清运费 1200 元。
- (3) 垃圾斗清运费 元。
- (4) 化粪池处理费 元。

2、支付方式：每 年支付一次。

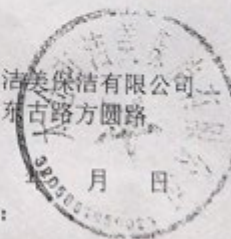
六、本协议自 2019 年 4 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日止，合同期满视双方实际情况再行协商。

七、协议一式二份，甲乙双方各执一份。

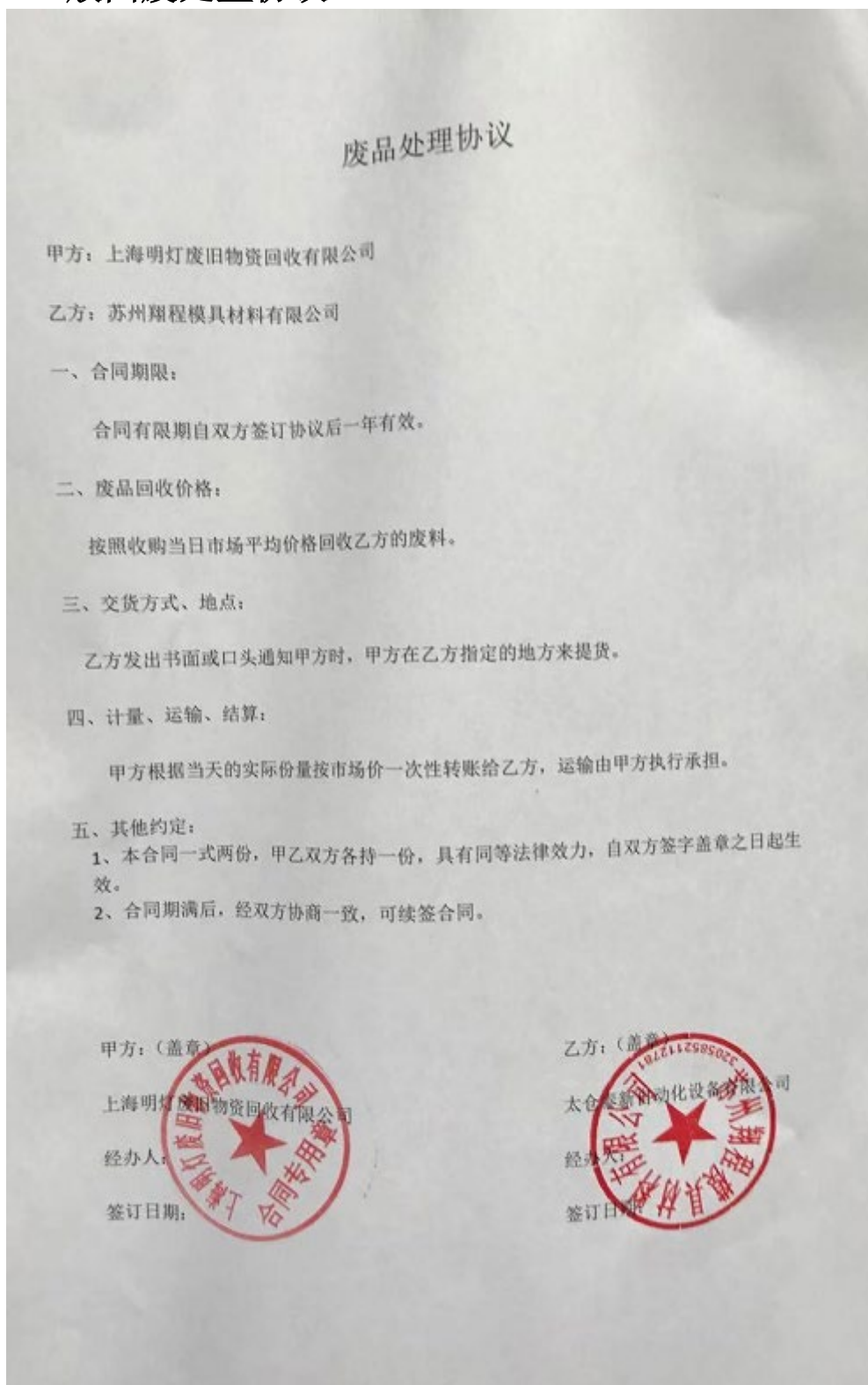
甲方：  
地址：  
代表人：  
签订日期：  
电话：



乙方：太仓市洁美保洁有限公司  
地址：城厢镇东古路方圆路  
代表人：  
签订日期：  
电话：



## 附件四：一般固废处置协议



## 附件五：危险废物处置协议

### 废弃物处置合同

编号:F19112503

甲方：苏州翔程模具材料有限公司

地址：太仓市城厢镇东安路 16 号

乙方：江苏绿瑞特环境科技有限公司

地址：盐城市阜宁县高新区鼎蓝路

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》的要求，经双方友好商定，甲方将其生产经营活动中产生危险废弃物交由乙方处理，乙方严格按照国家相关规定，进行安全、无害化处置危险废弃物。

一、甲方委托乙方对生产过程中产生的危险废弃物进行无害化处置，乙方必须持有合法有效的《营业执照》和环保部门颁发的《危险废物经营许可证》。

二、甲方需向乙方提供所委托处置危险废弃物的特性，包括：废物名称、类别编号、废物代码、形态、包装方式、年产量、主要化学成分及特性，并提供危险废弃物的采集样品，向乙方提供生产的原材料及工艺流程，帮助乙方对危险废弃物的化学组成及特性进行判别。

三、甲方应根据国家和地方有关法律法规的相关规定，采取相应环境保护措施，在其厂区建立固定的危险废物储存点并将待处置的危险废物分类包装分开存放，并按规定设置危险废物标识标志，危险废物包装包括：液体类（吨桶、储罐、200Kg 油铁桶）固体类（聚丙烯吨袋），杜绝散装，以防止跑冒滴漏。乙方在启运过程中如发现甲方有不符合相关规定的情形，乙方有权拒绝装车，由此产生的所有费用（包括但不限于运费、返空费、误工费等）均由甲方负责。

乙方收到危险废物出现下列异常情况，乙方有权拒绝装车转移或将危险废物退返甲方，所发生的费用由甲方承担。

- 1、签订合同时提供的样品与甲方实际转移危险废物不符的；
- 2、标识不张贴或不规范、包装破损或密封不严、污泥游离水滴出、吨袋中有其它杂质（包括废弃垃圾、手套、小包装袋等）；
- 3、两类及以上危废废物混合装入同一容器内，或将危险废物与非危险废物混装的；

四、清运时甲方需提前三天以上通知乙方。甲方负责提供装车工具将符合包装要求的危险废物装入乙方派遣的运输车辆上，每次处置由甲乙双方共同确认重量，乙方负责将危险废物按时运达处置地进行安全处理，甲方有权监督处置。危险废物运出厂区，其运输和环保等方面的责任均由乙方负责。同时办理危险废物

转移相关环保监管手续，报各级环保行政主管部门备案。

五、甲方委托乙方处置的危险废弃物将按实际产生量全部交由乙方处置，不得交除乙方以外的任何单位和个人，否则一切环保责任由甲方承担；合同约定量为大约量，如实际处置过程中，实际产生量超过合同约定量，乙方按本合同价格处置并签订补充协议。乙方按甲方提供的危废数量和种类做好工艺设备和技术人员的相应调整工作，保障及时处置。

六、处置详细费用及付款方式：处置费用详见处置价格表，签订合同时预付处置费 15000 元，此费用可相应抵扣合同签订后危险废物对应数量。付款方式为按实际重量每月（批）结算，一方收到另一方（服务业）发票后 15 天内付清该批处置费用。市场行情有较大波动时，对本合同签订之价格，双方协商议定，并签署价格补充协议。

1、甲方超过合同约定付款时限 7 天后还未付款，乙方有权暂停为甲方处置危险废物，暂停处置后一切责任由甲方承担。

2、甲方未按照本合同第三项约定完成的，乙方有权要求甲方支付因此产生的返空费，返空费按 10 吨运输车辆 4000 元/车次，20 吨运输车辆 6000 元/车次，30 吨运输车辆 10000 元/车次结算。

七、签订合同时，甲方提供营业执照及公司开票相关资料。

八、本合同有效期自 2019 年 10 月 30 日 至 2020 年 12 月 30 日。

九、本合同一式四份，甲方持一份，乙方持三份，双方签字盖章生效。

十、未尽事宜双方协商解决，如违约可向所辖地人民法院提出上诉，追究违约责任及相应经济赔偿。

废弃物处置价格表

序号	废物名称	废物类别	处置价格 共计（元）	数量 （吨/年）	备注
1	废乳化液	900-006-09	15000	0.5	
2					
3					
4					

甲方：苏州翔程模具材料有限公司

单位名称(章):

委托代表人:

电话:

经办人:

电话: 1351216529

税号: 91320585MA1Y153E26

开户银行: 浙江泰隆商业银行太仓支行

32020130201000002284

签约日期:

乙方：江苏绿瑞特环境科技有限公司

单位名称(章):

转移联系人:

经办人:

法定代表人:

税号: 91320923346474481P

开户银行: 中国银行阜宁金誉支行

545670889041

单位地址: 盐城市阜宁县高新区鼎蓝路

签约日期:



## 附件六：厂房租赁协议

工业厂房租赁合同

工业厂房租赁双方：

出租方（甲方）：太仓市广盛机械有限公司

承租方（乙方）：殷雄

根据国家有关规定，甲、乙双方在自愿、平等、互利的基础上就甲方将其合法拥有的厂房租赁给乙方使用的有关事宜，双方达成协议并签定租赁合同如下：

一、出租厂房情况

甲方租赁给乙方的厂房座落在太仓市城厢镇东安路 16 号院内西面单层厂房，租赁建筑面积为 750 平方米。

二、工业厂房起付日期和租赁期限

1、厂房租赁自    年    月    日起，至    年    月    日止。租赁期 5 年。

2、租赁期满，甲方有权收回出租厂房，乙方应如期归还，乙方需继续承租，应于租赁期满前三个月，向甲方提出书面要求，经甲方同意后重新签订租赁合同。

三、租金及保证金支付方式：

1、甲、乙双方约定，该厂房租赁年租金为 23 万 元。（含物业费）

2、两年年租金不变，每两年递增率为 8%

3、甲、乙双方一旦签订合同，乙方应向甲方支付厂房租赁保证金，保证金为一个月租金。租金应预付三个月，支付日期在支付月 5 日前向甲方支付租金。

四、其他费用

1、租赁期间，使用该厂房所发生的水、电、煤气、电话等通讯的费用由乙方承担，并在收到收据或发票时，应在三天内付款。

2、租赁期间，乙方应按月缴纳物业管理费，每月平方米物业管理费为人民币 2 元。

五、厂房使用要求和维修责任


1、租赁期间，乙方发现该厂房及其附属设施有损坏或故障时，应及时通知甲方修复；甲方应在接到乙方通知后的 3 日内进行维修。逾期不维修的，乙方可代为维修，费用由甲方承担。

2、租赁期间，乙方应合理使用并爱护该厂房及其附属设施。因乙方使用不当或不合理使用，致使该厂房及其附属设施损坏或发生故障的，乙方应负责维修。乙方拒不维修，甲方可代为维修，费用由乙方承担。

3、租赁期间，甲方保证该厂房及其附属设施处于正常的可使用和安全的状态。甲方对该厂房进行检查、养护，应提前 3 日通知乙方。检查养护时，乙方应予以配合，甲方应减少对乙方使用该厂房的影响。

4、乙方另需装修或者增设附属设施和设备的，应事先征得甲方的书面同意，按规定须向有关部门审批的，则还应由甲方报请有关部门批准后，方可进行。

六、厂房转租和归还



1、租赁期满后，该厂房归还时，应当符合正常使用状态。

七、租赁期间其他有关约定

- 1、厂房租赁期间，甲、乙双方都应遵守国家的法律法规，不得利用厂房租赁进行非法活动。
- 2、厂房租赁期间，甲方有权督促并协助乙方做好消防、安全、卫生工作。
- 3、厂房租赁期间，厂房因不可抗拒的原因和市政去迁造成本合同无法履行，双方互不承担责任。
- 4、厂房租赁期间，乙方可根据自己的经营特点进行装修，但原则上不得破坏原房结构，装修费用由乙方自负，租赁期满后如乙方不再承担，甲方也不作任何补偿。
- 5、厂房租赁期间，乙方应及时支付房租及其他应支付的一切费用，如拖欠不付满一个月，甲方有权增收5%滞纳金，并有权终止租赁协议。
- 6、厂房租赁期满后，甲方如继续出租该房时，乙方享有优先权；如期满后不再出租，乙方应如期搬迁，否则由此造成一切损失后果，都由乙方承担。

八、其他条款

- 1、厂房租赁期间，如甲方提前终止合同而违约，应赔偿乙方三个月租金，租赁期间，如乙方提前承租而违约，应赔偿甲方三个月租金
- 2、租赁期间，如因产权证问题而影响乙方正常经营面造成的损失，由甲方负一切责任给予赔偿。
- 3、可由甲方代为办理营业执照等有关手续，其费用由乙方承担。
- 4、租赁合同签订后，如企业名称变更，可由甲乙双方盖章签字确认，原租赁合同条款不变，继续执行到合同期满。

九、本合同未尽事宜，甲、乙双方必须依法共同协商解决。

十、本合同一式两份，双主各执一份，合同经盖章签字后生效。

出租方：

授权代表人：



承租方：

授权代表人：

白文彬

